

Темро YLAE-SE

Чиллер с воздушным охлаждением
конденсатора и спиральным компрессором
Холодопроизводительность: 183 - 465 кВт



Особенности

Сокращение эксплуатационных затрат

Чиллер серии Темро имеет полную эффективность и эффективность неполной нагрузки, и предусматривает 2 уровня эффективности:

- Стандартная эффективность (модель SE)
- Высокая эффективность (модели HE)
- Каждый уровень эффективности имеет выбор акустических опций:
 - Модель с низким уровнем шума и с акустической изоляцией и низкоскоростными вентиляторами
 - Двухскоростные вентиляторы
 - Компрессоры с акустической изоляцией
 - Компрессоры с акустической изоляцией и двухскоростные вентиляторы
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали с антикоррозионным покрытием
- Простой в эксплуатации дисплей с 40 символами
- Серия Темро оснащена микропроцессорной панелью управления с 40 символами, отображающей данные температур, давлений, часов работы, количеством пусков и сроков нерабочих дней.

Опциональное оснащение

- Быстрая и легкая установка
- Скорость и легкость монтажа обеспечивается за счет одной точки подключения питания, а также опциональных: циркуляционных насосов, расширительного бака, водяного фильтра и реле протока.
- Корректировка коэффициента мощности
- Интерфейс для подключения к системе автоматизации здания BAS - обеспечивает удаленную настройку температуры охлажденной жидкости на выходе.
- Интерфейс с протоколами BACnet или MODBUS
- Комплект подключения испарителя - обеспечивает правое или левое подключение трубопровода, включает в себя реле протока и водяной фильтр.
- Комплект фланцев типа Victaulic - используется для соединения испарителя к соответствующему трубному фитингу.
- Защита конденсаторной части провололочной сеткой.



Модели стандарт. эффективности	Модель YLAE-SE									
	0190	0215	0235	0255	0305	0330	0375	0395	0450	0490
Холодопроизводительность (1) кВт	172-178	194-201	214-222	235-243	266-277	292-304	331-344	347-361	394-410	432-450
COP (1)	2,7-2,8	2,7-2,8	2,5-2,6	2,5-2,6	2,5-2,7	2,3-2,5	2,5-2,7	2,4-2,6	2,4-2,6	2,3-2,5
Свободное измерение 10 м	52-58	52-59	55-61	55-61	54-61	55-62	56-63	57-64	57-64	57-64
L/W/H м	2.5/2.2/2.1	2.5/2.2/2.1	2.5/2.2/2.1	3.0/2.2/2.1	3.6/2.2/2.1	3.6/2.2/2.1	3.6/2.2/2.1	3.6/2.2/2.1	4.6/2.2/2.1	4.6/2.2/2.1
Эксплуатационная масса кг	1573	1671	1771	1782	2301	2491	2763	2879	3043	3109
Модели высокой эффективности										
Модель YLAE-HE	0195	0220	0240	0265	0315	0355	0380	0405	0465	0510
Холодопроизводительность (1) кВт	175-181	197-205	219-227	235-244	274-286	315-328	335-349	355-370	406-423	447-465
COP (1)	2,8-2,9	2,8-2,9	2,6-2,7	2,6-2,8	2,6-2,8	2,7-2,9	2,7-2,8	2,6-2,8	2,6-2,8	2,5-2,7
Свободное измерение 10 м	50-58	52-59	53-61	54-61	54-61	55-62	56-63	57-64	57-64	57-64
L/W/H м	3.0/2.2/2.1	3.0/2.2/2.1	3.0/2.2/2.1	3.6/2.2/2.1	3.6/2.2/2.1	4.6/2.2/2.1	4.6/2.2/2.1	4.6/2.2/2.1	4.6/2.2/2.1	4.6/2.2/2.1
Эксплуатационная масса кг	1640	1737	1837	2204	2348	2491	2763	2879	3043	3109

(1) Данные приведены при температуре охлажденной воды 7°C и температуре наружного воздуха 35°C